

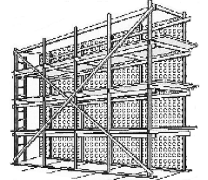


Company Name: \_\_\_\_\_ Job Site Location: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Start Time: \_\_\_\_\_ Finish Time: \_\_\_\_\_ Foreman/Supervisor: \_\_\_\_\_

Topic 463: Toeboards

Introduction: Toeboards are vertical barriers, at the floor level of the scaffolding which are erected along exposed edges of the scaffolding floor openings, wall openings, platforms, runways, or ramps. Toeboards prevent material from falling and employees from slipping off the scaffolding. A standard toeboard must be 4 inches minimum height from its top edge, to the level of the working surface, and securely fastened in place. Wherever tools, machine parts, or materials are to be used along exposed edges, a toeboard must be provided on each exposed side. Regardless of height, open-sided floors, platforms, ramps, or runways, above or adjacent to dangerous equipment, above or adjacent to personnel, and similar hazards must be guarded with a standard railing and toeboard.



Scaffold Toeboards: A scaffold platform is a work surface raised above lower levels. A walkway is a portion of a scaffold platform used only for access, and not as a work level. All scaffold platforms must be planked between the front uprights and the guardrail supports. Toeboards are to be in place below the guardrails.

- Each working platform must have a top guardrail, midrail, and a toeboard. Toeboards are required to be capable of withstanding, without failure, a force of at least 50 pounds applied in any downward, or horizontal direction at any point along the toeboard. Toeboards must be three and one-half inches minimum in length from their top edge to the level of the platform. Toeboards will be securely fastened in place at the outermost edge of the platform and have no more than one-half inch clearance above the platform floor. Toeboards must be solid, or with an opening not over one inch in the greatest dimension. Toeboards are designed to protect persons working below scaffolds where tools, materials, or equipment, could fall and strike others. The area below the scaffold must be barricaded, and a toe-board must be placed along the edge of the scaffold platform. Paneling or screening must protect persons below when tools, materials, or equipment are piled higher than the top edge of the toeboard. Alternatively, elaborate guardrail systems, canopies, or catch platforms may be installed to retain materials.

Crane Footwalk Toeboard: A standard toeboard must be 4 inches nominal in vertical height from its top edge to the level of the footwalk, runway, or ramp. It must be securely fastened in place, and with not more than 1/4-inch clearance above footwalk level.

- Every footwalk must be guarded by a standard railing with a standard toeboard on all open sides 4 feet or more above floor, or ground level. The railing must be provided with a toeboard beneath the open sides wherever persons pass, wherever there is moving machinery, or wherever there is equipment with which falling materials could create a hazard.

Floor Opening Toeboards: Ladderway, hatchway, chute, skylight, pit, trapdoor, manhole, and temporary floor.

- A standard toeboard must be 4 inches nominal in vertical height from its top edge to the level of the floor. It must be securely fastened in place and with not more than 1/4-inch clearance above floor level. It may be made of any substantial material either solid or with openings not over 1 inch. Note: Where material is piled to such a height that a standard toeboard does not provide protection, paneling from floor, to intermediate rail, or to top rail must be provided. Every ladderway floor opening must be guarded by a standard railing, with a standard toeboard, on all exposed sides except at the entrance to the stairway. Stairs with open risers must have a toeboard at least 4 inches high to prevent a foot from slipping between the stairs treads. Every hatchway and chute floor opening must be guarded by the following: A removable railing with a toeboard on not more than two sides of the opening, and fixed standard railings with toeboards on all other exposed sides. The removable railings are required to be kept in place when the opening is not in use. Every floor hole into which persons can accidentally walk is required to be guarded by a standard railing with standard toeboards on all exposed sides. When a floor hole cover is not in place, the floor hole must be constantly attended by someone, or be protected by a removable standard railing with standard toeboards.



Conclusion: Teach all employees how to analyze their worksite for safety and identify where toeboards must be installed. Toeboards are an essential part to safety on the job site.

Work Site Review

Work-Site Hazards and Safety Suggestions: \_\_\_\_\_

Personnel Safety Violations: \_\_\_\_\_

Employee Signatures:

(My signature attests and verifies my understanding of and agreement to comply with, all company safety policies and regulations, and that I have not suffered, experienced, or sustained any recent job-related injury or illness.)

Blank lines for employee signatures

Foreman/Supervisor's Signature: \_\_\_\_\_

These guidelines do not supercede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.



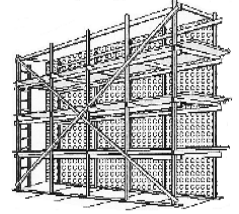
Nombre de Compañía: \_\_\_\_\_ Localidad del sitio de trabajo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Tiempo Empezaron: \_\_\_\_\_ Tiempo Terminaron: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

## ***Tópico 463: Tabla de Pie***

**Introducción:** Las tablas de pie son barreras verticales al nivel del piso del andamio, las cuales son erigidas a lo largo de las orillas expuestas de las aberturas del piso del andamio, aberturas de paredes, plataformas, pasajes o rampas. Las tablas de pie previenen que el material caiga y que los empleados resbalen del andamio. Una tabla de pie normal debe ser 4 pulgadas de altura mínima de su orilla superior, a el nivel de la superficie de trabajo, y seguramente fijada en su lugar. Donde sea que las herramientas, partes de maquinas, o materiales serán usadas a lo largo de las orillas expuestas, una tabla de pie deberá ser proveída en cada lado expuesto. A pesar de la altura, pisos con los lados abiertos, plataformas, rampas o pasajes sobre o adyacentes a equipo peligroso, sobre o adyacentes a personal y riesgos similares deben ser protegidos con un barandales de norma y una tabla de pie.

**Tablas de pie para Andamios:** *Una plataforma del andamio* es una superficie de trabajo alzada por arriba de los niveles abajo. Un pasaje es una porción de la plataforma del andamio usada solamente por acceso y no como un nivel de trabajo. Todas las plataformas del andamio deben estar entabladas entre los montantes delanteros y los soportes de los barandales. Las tablas de pie deben ser colocados debajo de los barandales.



- **Cada plataforma de trabajo** debe tener un barandal superior, barandal al medio y una tabla de pie. Las tablas de pie son requeridas a ser capas de aguantar, sin fallar, una fuerza de por lo menos 50 libras aplicadas en cualquier dirección ya sea hacia abajo u horizontal en cualquier punto a lo largo de la tabla de pie. Las tablas de pie deben ser tres pulgadas y medio mínimas en longitud de sus orillas superiores al nivel de la plataforma. Las tablas de pie serán fijadas seguramente en las orillas más extremas de la plataforma y no tener más de una media pulgada de espacio entre el piso de la plataforma. Las tablas de pie deben ser sólidas o con una abertura no más de una pulgada de su dimensión más grande.

- **Las tablas de pie son diseñadas** para proteger a las personas trabajando debajo de los andamios donde las herramientas, materiales o equipo pueden caerse y golpearlos. El área debajo del andamio debe estar barricada y una tabla de pie deberá ser colocada a lo largo de la orilla de la plataforma del andamio. Paneles o cortinas de protección deben proteger las personas debajo cuando las herramientas, materiales o equipo son apiladas mas altas que la orilla superior de la tabla de pie. Alternativamente, sistemas de barandales elaborados, toldos o plataformas de capturar pueden ser instaladas para retener los materiales.

**La Tabla de Pie para las Sendas en Grúas:** Una tabla de pie estándar debe ser 4 pulgadas nominales de altura vertical de su orilla superior al nivel del sendero o rampa. Debe estar fijada seguramente en lugar y con no más de ¼ pulgada de espacio sobre el nivel del sendero.

- **Cada paseo** debe estar protegido por un barandal estándar con una tabla de pie estándar en todos los lados abiertos con 4 pies o más sobre el piso o el nivel de la tierra. El barandal debe ser proveído con una tabla de pie debajo de los lados abiertos donde sea que personas pasen, donde hay maquinaria en movimiento o donde sea que haya equipo por el cual la caída de materia puede crear un peligro.

**Tablas de Pie para las Aberturas de Pisos:** Acceso de escalera, escotilla, conducto, claraboya, poso, trampilla, boca de alcantarilla y piso temporáneo.

- **Una tabla de pie estándar** debe ser 4 pulgadas nominales de altura vertical de su orilla superior al nivel del piso. Debe estar fijada seguramente y con no mas de ¼ pulgada de espacio sobre el nivel del piso. Puede estar hecha de cualquier material sustancial ya sea solidó o con aberturas no sobre 1 pulgada. **Nota:** Donde el material está apilado a tal altura que una tabla de pie no proveerá protección, se debe proveer paneles del piso, a barandilla de medio o hasta barandales superiores.

- **Cada abertura de piso para el acceso de escalera** debe estar protegido por un barandal estándar, una tabla de pie, en todos los lados expuestos, al menos en la entrada de la escalera. Los escalones con las contrahuellas abiertas deben tener una tabla de pie por lo menos 4 pulgadas de altura para prevenir un pie de resbalarse entre las huellas de los escalones.

- **Cada escotilla y abertura del piso para el conducto** deben estar protegidos por lo siguiente: Un barandal móvil con una tabla de pie en no más de dos lados de la abertura y barandales estándares fijados con tablas de pie en todos los otros lados expuestos. Los barandales móviles son requeridos a mantenerse puestos cuando la abertura no esta en uso.

- **Cada hoyo en el piso** en la cual las personas pueden andar accidentalmente es requerido a ser protegido con un barandal estándar con tablas de pie en todos los lados expuestos. Cuando la cubierta del hoyo en el piso no esta puesta, el hoyo del piso debe estar atendido constantemente por alguien o estar protegido por un barandal estándar y móvil con tablas de pie.



**Conclusión:** Adiestre a todos los empleados en como analizar sus sitios de trabajo por la seguridad e identificar donde las tablas de pie deben ser instaladas. Las tablas de pie son una parte esencial para la seguridad en el sitio de trabajo.

### ***Revisión del Sitio de Trabajo***

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: \_\_\_\_\_

Violaciones de Seguridad del Personal: \_\_\_\_\_

**Firma de Empleado:**

*(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)*

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Firma de Forman/Supervisor:** \_\_\_\_\_

*Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.*